Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
1 (2 1 1 2 ) (7 ) 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10/615,451	REGAN ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Christopher Verdier	3745
(Through n		

1	Rejected		(T)		gh r ance	numeral) lled		N	Non-E	lec	ted		A		Ap	pea	1	
= Allowed		+		Re	stri	cted		l	Interfe	rei	nce		0	Objected				_
I	Date		ا ر	Cla	aim		Date			]	Cli	aim	Ė			Date		
20			]:[	nal	ginal						nal	ginal						

CI	aim	Т			•	Da	ate		_	-	-	٦.	٠.١	Ch	im	1		_		2000				$\neg$		<u> </u>			_		_	<b></b>	_				ı
<u> </u>	1111	١.,	_	_	Т	T	113	_	_	_	_	4	,	- CR	un I	⊢	_	<del>-</del>	-뉴	)ate	<u>-</u>	_				<u> Ci</u>	aim	_			ᆣ	Date	-	_	_	_	l
Final	Original	2 20 00										7		Final	Original											Final	Original	•									
	0	);   	-	╀	╀	╀	+	-		┞	╀	┩			51	Н	Н	4	4	$\dashv$	4	-	_		` .		101	${oxdot}$	4					Ш	L	Ļ	
	7	ザ	╁╴	╁	+	$^{+}$	+	╛	_	H	╈	┨		_	52	Н	H	7	ᅥ	┪	$\dashv$	-	-	$\dashv$		-	102	H	_	-	_	Н		Н	$\vdash$	⊢	
_	3	0	t	T	+	+	+	┪	$\vdash$	H	†	┪	٠		53	Н	Н	┪	$\dashv$	-+	-1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			103	$\vdash$		-1		Н	$\vdash$	Н	┢	┢	
	4	7		t	T	+	+	7	_	┢	+	┥			54	H		7	$\neg$	┪	ᅥ	ᅥ	$\neg$	$\neg$	<i>'</i>		104	H		-	-	Н		Н	H	┢	
	5	To		✝	T	+	7	ᅥ	_	t	+	┪		_	55	Н		$\dashv$	$\dashv$	-	7	一	_		•		105	$\vdash$		$\dashv$		Н	Н	Н	┢╌	╁╴	i
	6	0	1	$\top$	1	1		ᄀ		T	十	┑	:		56	П		┪	┪	7	ᅥ	$\neg$			٠		106	$\Box$		$\dashv$		Н	_	┢	H	┢	ĺ
	7	77		Т	1	Τ	T	╗		Τ	7	7	-		57	П		$\neg$	┪	ヿ	寸	ヿ			•		107	$\Box$				Н	_	┢	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	ĺ
	8	7		Τ	T	Т		コ			Т	7	-		58	П		$\neg$	$\neg$	ヿ	ヿ	$\neg$					108	П					_	М	┪	1	l
	9	7	$\Box$	$I_{-}$	L	Ι	П				$\mathbf{I}$	]			59			П		П	习	П			٠.		109	П							Т	T	i
	10	1			L	·I		$\Box$			L	<u></u> ŀ			60												110							П		Г	
	11	1		上	L	$\perp$	$\perp$	_	_	L	L	۱.			61												111								Γ	Г	i
	(1)		$\perp$	$\perp$	╄	┸	4	4	Ŀ	L	⊥	_ `			62	Ш		$\Box$			$\Box$						112										i
	13	1	+	╀	╄	+	4	4	<u> </u>	L	1		-		63	Ш	Ш	_	┙	4	_				• •		113	Ц						П		匚	1
_	10	╀	+	+	╀	+	4	4	<u> </u>	1	+	┛,			64	Ш		_	_	4	4	4	_	Щ	1	$\perp$	114	Ш	_			Ш	L_I	$ldsymbol{\sqcup}$	$ldsymbol{oxed}$	┖	
_	15	1	╀	╄	+-	+	+	4	_	┡	+	4			65	Ы	Ш	$\dashv$	4	-4	4	4	_	_			115	Ш		Щ		Ш	Ŀ	$\vdash$	L	Ļ	1
_	17	0		╀	╀	╀	+	-	<b>L</b>	┝	╀	:			66 67	Н	$\vdash$		-		-	-	_	$\dashv$			116	$\vdash \vdash$	_	-		Щ		<b>⊢</b>	<u> </u>	<b>!</b>	
	18	0	+	╁	╁	╁	+	-	-	$\vdash$	╁	$\dashv$			68	Н	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$			$\dashv$		-	117	$\vdash \vdash$	_	$\dashv$		Н	-	$\vdash$	⊢	╀	
	6	岸	+	+-	╁╌	┿	+	┥	Η.	╁	+	-1∗	٠.		69	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	┈┤	┥	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			118	Н				Н		Ш	┞	┢	
	20		╁╴	┼~	+-	+	+	┥	-	╁	+	٦,	1		70	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┥	$\dashv$		$\dashv$			119 120	Н	-	$\dashv$		Н	_	⊢	⊢	-	
_	21	╘	+	十	+-	╈	+	┪	_	H	+	H٦	ં,		71	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪		-	$\dashv$			121	$\vdash$	-			Н	_	⊢	⊢	┝	
_	22	7	+	╁	+	+	+	7	_	H	┿	Ⅎ᠄			72	Н		┪	$\dashv$	$\dashv$	┪	-	$\dashv$	$\dashv$			122	$\vdash$	-		-	Н	$\vdash$	⊢	├-	┢	
_	23	jo	1	T	$\top$	T	+	7	_	┢	t	ť			73	Н		┪	$\dashv$	┪	┪	╛	$\neg$	$\dashv$	.1		123	$\vdash$	-	$\dashv$		Н	_	┢	┢	┢	
	24	V	Т	Τ	✝	+	1	┪	_	┢	T	1	- 1	_	74	П		┪		┪	┪	┪	┪				124	$\vdash$	-	$\dashv$		Н		┢	┢	╁	
	25	0	1			T	1			Γ	Ť	٦,			75	П		┪	$\neg$	ヿ	寸	一					125					П		М	✝	H	
	26					Τ		╗			T	]			76	П		ヿ		$\exists$	ヿ	一			. :		126			$\neg$		П		Г	-	一	İ
	27	V	Ί_		П	Ι	$\perp$				Ι	].			77			$\Box$									127								Г	Τ	
	28	J≡	1	丄	丄	1	$\perp$	┙		L	┸	⅃՝	1		78										2		128								Π	Γ	
	29	╄	╄	↓_	↓_	4	4	_		L	┸	_ Ի			79	Ш	Ц	_	_	_	_	_		Щ			129										
_	30	╄	╀-	╀	╀	4	4	4		L	+	4			80	Ц	Ц	_	4	4	_4	_		_			130	Ц						oxdot		乚	
	31	╄	╀	╀	╀	╀	+	4	_	_	╀	4			81	Н	_	_	_	4	_	_		Ц			131	Н	_	_		Ш	L	Ш	_	L.	i
_	32 33	╀	╀	╀	╀	╄	+	4	-	⊦	+	4			82	Н	$\dashv$		4	4	4	_	_	$\dashv$			132	Н	4	_	_	Ш	Ь.	$oldsymbol{\sqcup}$	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<b> </b> _	l
_	34	╁╌	╀╌	╀	╀	╁	+	4	-	⊢	╀	4			83	Н	$\vdash$	-	4	-+	-		_	$\dashv$			133	${oldsymbol{arphi}}$	_	4	_	Ш	$\vdash$	$\vdash$	┡	<u> </u>	
_	35	H	<del>l-</del>	十	+	╁	+	┪	-	┢	╁	-{-			84 85	├┤	-	-	$\dashv$	┥	-		-	$\dashv$	•		134	$\dashv$	_	$\dashv$	_	$\vdash$	<b>-</b> -	$\vdash$	├	۱	
	36	t	╁╌	$\vdash$	+	十	+	┪	-	╁	+	٦	٠.		86	┝┤	$\dashv$	╛	ᅱ	-+	┥	ᅱ	-	$\dashv$	.		135 136	${oldsymbol{arphi}}$	4	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	₩	l
_	37	†	†	+-	╁	十	+		_	⊢	+	┨	1		87	Н	$\dashv$	┥	┪	┥	┥	-	-	$\dashv$	.		137	${oldsymbol{arphi}}$	$\dashv$	-	-	$\vdash\vdash$	-	<del> </del>	-	┢	ĺ
	38	✝	T	1	✝	十	+	7	_	t	†	٦			88			一	ᅥ	+	┪	┪	$\dashv$	$\dashv$	- 1	-	138	H	┥	$\dashv$	$\dashv$		-	$\vdash$	┰	$\vdash$	İ
	39	T	T	✝	T	T	T	7		T	T	٦			89	H	$\neg$	┪	$\dashv$	7	7	7	ᅥ	$\dashv$			139	$\vdash$	$\dashv$	┪	-	H	$\vdash$	┝	┢	$\vdash$	ĺ
_	40	Ι	I	Γ	Γ	Τ	丁	_†		Г	Τ	]	-		90	П		╗┪	7	寸	1	┪	$\neg$	$\dashv$			140	$\vdash$ †	7	一	$\exists$	Н	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	ĺ
	41	L	L			Γ		I		Г	Ι	].			91	П		7	┪	7	┪	┪	$\neg$	ヿ			141	1	7	┪		Н		П	$\vdash$	$\vdash$	İ
	42	Г	$\Box$		Г	Γ	Ι				Γ		·		92			J			J	コ					142										
	43	L		匚	Ĺ	Ţ	$\perp$	J		Ĺ	Γ		Ī		93	П		$\Box$	$\Box$	$\Box$	I	$\Box$					143										ĺ
_	44	L	1	1_	L	1	1			Ĺ	L	_	1		94	Ц		$\Box$		$\Box$ I	$\Box$	$\Box$				·	144								L		ĺ
_	45	↓_	1_	1	1_	1	_	4		L	L	1	Į		95	Ш		_[	$\Box$	$\sqsupset$	I	$\Box$		ጔ			145	$\Box$	$\Box$	$\Box$							
_	46	₽	₽-	╄	1	Ļ	4	4	_	L	1	4	١		96	Ш		4	_	_[	$\bot$	_[	_[	_			146	Ш	╝								ĺ
	47	╀		╄	╄	+	+	4	_	<u> </u>	+	4	ı		97	Щ	_	_	4	_	4	_	_	_	I		147	$\sqcup$	╝					$\Box$	匚		l
_	48 49	╀	╀	╀	╀	+	+	4	_	$\vdash$	+	4.	ļ		88	Н	_	-+	4		4	4	4	_	٠.	$\Box$	148	1	_	_	_	Щ		$\sqcup$	L	Ш	
_	50	╁	+-	╁	╀	╀	+	4	-	$\vdash$	╀	$\dashv$	ŀ		99	⊢	-	-+	4	-+	4		4	4		$\sqcup$	149	$\vdash \downarrow$	4	_		Щ	Ш	ш	$\vdash$		l
<u> </u>	<u></u>	_	Ц.	<u> </u>	Ц_	_	ᆚ	_		<u> </u>		J	Į		100	ш	_1				ᆚ		_	لــ	ı		150	ш				Ш		Ш	L	Щ	j